



Environmental Public Health

- **Septic Permitting**
- **Surface, Drinking, and Groundwater Protection**
- **Vector Borne Disease, Collection, and Surveillance**
- **Massage, Tattoo, Piercing Parlors**
- **Home Lead Inspections**



- **Strengths:**
 - Robust vector surveillance
 - Multiple community partnerships and working relationships for all environmental health services
 - Wellhead protection inspections ensure clean drinking water for municipal water supply wells
- **Areas of Improvement:**
 - Radon incidence is high in St. Joseph County, and more can be done to educate the public
 - Lyme disease afflicts a higher percentage of SJC residents than other counties
- **Opportunities:**
 - Subsurface investigation capabilities have been obtained, but program framework and training are needed
 - Expansion of the vector program in order to reduce mosquito populations
- **Challenges:**
 - Increasing number of septic permits due to aging systems
 - Increasing incidence of mosquito borne diseases
 - Updating outdated ordinances for multiple program areas



Salud Pública Ambiental

- **Permisos sépticos**
- **Protección de aguas superficiales, potables y subterráneas**
- **Enfermedades transmitidas por vectores, recolección y vigilancia**
- **Masajes, tatuajes, salones de piercings**
- **Inspecciones de plomo en el hogar**



- **Fortalezas:**
 - Robusta vigilancia de vectores
 - Múltiples asociaciones comunitarias y relaciones de trabajo para todos los servicios de salud ambiental
 - Las inspecciones de protección de bocas de pozo garantizan agua potable limpia para los pozos de suministro de agua municipal
- **Áreas de mejora:**
 - La incidencia del radón es alta en el condado de St. Joseph y se puede hacer más para educar al público
 - La enfermedad de Lyme afecta a un porcentaje mayor de residentes de SJC que otros condados
- **Oportunidades:**
 - Se han obtenido capacidades de investigación del subsuelo, pero se necesita un marco programático y capacitación
 - Ampliación del programa de vectores para reducir las poblaciones de mosquitos
- **Desafíos:**
 - Número creciente de permisos sépticos debido al envejecimiento de los sistemas
 - Incidencia creciente de enfermedades transmitidas por mosquitos
 - Actualización de ordenanzas obsoletas para múltiples áreas del programa